











Curso On Line Proyectista Piping




Objetivo del Curso

Asimilar los conocimientos y habilidades necesarias para alcanzar completa autonomía en la definición, diseño y desarrollo de instalaciones industriales:

-  Organización de proyectos.
-  Selección de códigos, estándares y normativa de diseño.
-  Dimensionado hidráulico y térmico de instalaciones.
-  Selección de materiales, componentes y equipos: Bombas, compresores, ventiladores, válvulas de regulación y control...
-  Diseño de equipos específicos: Recipientes a presión, reactores, torres, tanques...
-  Instrumentación de medida, regulación y control de instalaciones.
-  Disposición de líneas, trazado, flexibilidad y soportes: Análisis de esfuerzos y estrés.
-  Elaboración de esquemas conceptuales, diagramas, planos y especificaciones, en especial diseño en 3D, isométricas y listado de materiales.
-  Introducción a las herramientas de diseño relevantes: CADWorx, Caesar II, PV Elite, Tank, Pipe-Flo, Pipe Data Pro, Dyagats...
-  Redacción de memorias de proyectos.

Permitirá la ejecución de proyectos con dificultad media, e integrado en empresas de gran tamaño, desarrollo de los anteproyectos e instrucciones procedentes de ingeniería básica.

Dirigido a:

-  Profesionales con experiencia en el sector.
-  Titulados en Formación Profesional.
-  Técnicos Medios.

Ocupaciones y puestos de trabajo típicos

- Proyectista de instalaciones industriales.
- Delineante proyectista de tuberías.
- Técnico en CAD de tuberías, o diseñador 3D de tuberías.
- Técnico en desarrollo de tuberías.
- Diseñador de instalaciones.
- Diseñador de tuberías industrial.

Fechas y Coste

Fechas de Matricula: 15 de Abril a 10 de Junio 2011. Horas de curso: 500. Precio: 4.500 €.
Comienzo del curso: 15 de Junio de 2011. Fecha de finalización: 15 de Julio de 2012.

Información

Pedro Vidal, (976) 76 22 29

pvidal@unizar.es tdifi@unizar.es

<http://proyectista-piping.unizar.es/>